Index of Claims

Application/Control No.	App	licat	ion/	Con	trol	No.
-------------------------	-----	-------	------	-----	------	-----

09/941,170

Examiner

Dzung D. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DUMBLE ET AL.

Art Unit

2633

	Allowed
1	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Image: Section of the content of the co			т				D-4	_				1 1	<u> </u>						<b>7</b> met .			
1   V     2   1     3   55     4   55     5   55     6   7     8   55     9   55     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   77     28   79     30   80     31   81	Cla		-			T	Dati	e 					Cla	alm T		_			Jate	-		т-
1   V     2   1     3   55     4   55     5   55     6   7     8   55     9   55     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   77     28   79     30   80     31   81	Final	Original	2/8/2										Final	Original								
1				1	⇈	✝	⇈			$\vdash$				51								r
3   4   53   54     5   5   55   56     7   7   57   58     9   58   59   60     10   60   61   62     13   63   63   64     15   65   66   67     16   66   67   68     19   70   70   71     22   72   73   73     24   74   75   76     26   77   77   78     29   79   30   80     31   81   81   82     29   79   80   83     33   34   84   84     35   85   86   86     37   38   88   89     40   90   90   90     41   91   92   92     43   93   93   93			ļ.	İ	T	$\vdash$	$\vdash$	_						52				$\vdash$				r
4   5     5   5     6   55     7   57     8   58     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     72   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>╁</td><td>Ħ</td><td>İ</td><td></td><td>┢</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></tr<>		3	╁	Ħ	İ		┢		_					53								Г
5   6     7   7     8   8     9   59     10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   92     43   93		4	† <b>†</b>	$\vdash$	İΤ		$\vdash$	Т		_				54								r
Section   Sect		5	11	1	1	<b> </b>	<del>                                     </del>		_		<u> </u>									Г		T
7   8     9   57     10   60     11   61     12   62     13   63     14   65     16   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93			#	1		-		-										·	_			T
S			11	一	$\vdash$	$\vdash$								57			_	T				T
9 10 60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 66 67 70 70 70 70 71 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 75 75 75 75 76 76 76 77 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79			$\dagger \dagger$	T	$\vdash$		T	Г														Γ
10			T				T	Г	1		Г	İ										T
11			T	T	$\vdash$															Г		Γ
12			T	Π			Г											Г				Γ
13			Ħ		1							1										Г
14   64     15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92			$\top$				1				<u> </u>											T
15			1				Т													Γ		Γ
16   17   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92			11	T	Т	1						ĺ			П							T
17   18   67     18   68     19   69     20 √   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43			1	Т		1		T				İ									Г	Г
18			#		1	T						İ										Γ
19   ▼   69     20 √   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93			11	T-	T	$\vdash$	$\top$					1			П							Γ
20			V	┰	$I^-$		Τ	_		Т											Г	T
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   85     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93							П														Г	Т
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93			1		1									71				П			Γ	Γ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93			Τ	1		Т				T												Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93			1	T	$\vdash$	l													Γ			Γ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93			1	1		İ		$\vdash$				i		74								Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93			1	İ		1	Т			Г	Г							Π		Г	Г	T
27			1	T		Ī	T	$I^-$									-				Г	T
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93		27	†	Ť			T		Ι.									Π				T
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93			<del>                                     </del>			Τ	Г													Г		T
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93					T	T	T							79				Г	_			T
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93				Т	T		1				$\Box$							Г			Г	T
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93															П				_			Γ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93										Г					П			Γ				Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		33			Π														Г	Γ		Γ
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		34		П			Π							84								
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		35												85								Γ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93		36	Т	П										86								Γ
39 89 90 90 91 41 91 42 92 93 93		37						Г				Ì		87				Γ	Γ			Γ
39 89 90 90 91 41 91 92 92 93 93		38												88								Γ
41 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93										Π	·			89								Γ
41 91 92 92 93 93			$\top$				Γ							90								Γ
43 93 93			Π											91								
43 93 93		42	Ī											92								L
		43	$\top$	Π			Γ					] ;		93								Γ
44 94 94		44												94								
45 95 95		45	Т				Π					]		95			_					Γ
46 96 96			T	T								]		96								Γ
47 97 97		47												97								Ĺ
48 98		48												98								
49 99 99		49										]		99								Ĺ
50 100 100		50												100							Ĺ	Ĺ

Cla	aim					Date	<u> </u>			
Final	Original									
LL.										
	51 52	_						_		
	52	_	_						_	
<u> </u>	53								_	
	54 55					-		_		
-	55			-		-				
-	56 57	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				_	
-	58		-			$\vdash$	-			
-	59		_				-		-	_
	60	-	_				$\vdash$	_	_	-
	61	-	_	_						
	62									
	62 63									
	64									
	65							$\Box$		
	66		L	_	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
	67							ldash		
	68	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	
	69		<u> </u>					<u> </u>	_	_
<u> </u>	70	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
-	71 72			-	⊢	<u> </u>				_
-	73	-	-	-						-
$\vdash$	74		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	_
	75	-		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	76		_	<b>-</b>	-			$\vdash$		_
	76 77									
	78									
	79									
	80						_			
	81		<u> </u>		_			_		_
	82				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	83			$\vdash$	H		$\vdash$	<u> </u>	-	
-	84 85	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	86	-	-				-	-		
-	87	$\vdash$	_		-		-	<del> </del>		
	88	$\vdash$	$\vdash$		Т					_
	89	-								_
	90									
	91									
	92				匚					
<u></u>	93		_				L		Ш	_
	94			_		_	_		_	
<u> </u>	95		_	ļ	_		$\vdash$	<u> </u>		
-	96		_						_	
	97 98		<u> </u>	-			$\vdash$			_
$\vdash$	99	-					⊢	-	-	
-	100	-	-			-		-	-	<u> </u>

Cli	aim	Date										
										$\sqcap$		
Final	Original											
	101											
	102											
	103			_								
	104											
	105			<u> </u>						$\dashv$		
	106		_		_	_				$\dashv$		
	102 103 104 105 106 107 108	_		_	-		-	-		$\vdash$		
	109	_					$\vdash$					
_	110	-			-		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-		
	111	-				$\vdash$	-		-	$\vdash$		
	112	-				$\vdash$	_					
	113		_				_	-				
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119											
	115											
	116				_							
	117		<u> </u>				<u> </u>			Ш		
	118			_	_	<u> </u>			Ŀ	Щ		
	119	_		ļ	ļ	_				$\square$		
	120	<u> </u>	_	_		-	_	_	_			
<u> </u>	121 122 123	_		├	_				_	$\square$		
	122			_	┝	<u> </u>	-	<u> </u>	_	$\vdash$		
	123			<del> </del>	$\vdash$	├	├	-		$\vdash$		
	125	_		-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-		
	126	_	-		├─	$\vdash$		$\vdash$		-		
	127		-		<del>                                     </del>			$\vdash$	-			
	128		_									
	129					Г						
	124 125 126 127 128 129 130											
	131											
	132 133						_		<u> </u>			
	133		_			_	<u> </u>		_	Щ		
	134			<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>			
	134 135 136	_		ļ		-	_	$\vdash$	_	닏┤		
<u> </u>	135	-		<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$		
<del> </del>	137 138			<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		
<del>                                     </del>	130			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-			
<del>                                     </del>	139 140	$\vdash$	-		-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$		
<b> </b>	141		-			_	-	$\vdash$		$\vdash$		
	142						$\vdash$	Г				
	143				$\Box$		_					
	144											
	145											
	146											
	147											
	148		L.	L_		_		<u> </u>	<u> </u>			
	149		L.	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>			
	150	<u> </u>	L_	L.						Ш		